

Nom :	Prénom :	Classe	
Cycle 4	Fiche Activité	C	G
5e	Cybersécurité : sécuriser un mot de passe	Page 1/2	

Compétences travaillées	Connaissances abordées
Identifier des règles permettant de sécuriser un environnement numérique (bases de la cybersécurité) et des règles de respect de la propriété intellectuelle	✓ Sécurisation mot de passe

Situation

Les outils numériques comme les smartphones et ordinateurs se développent de plus en plus. Pour leur utilisation, il est nécessaire de créer des mots de passe pour accéder en toute sécurité à des sites ou des applications.

Problématique :

Comment créer un mot de passe sécurisé ?

Pour regarder la vidéo Youtube, Utilise le QR code ou le lien suivant :

Sécuriser Mot de passe : https://www.youtube.com/watch?v=cvKmk_JySRQ



1) A l'aide du site suivant : <https://pwdtest.bee-secure.lu/>, vérifie les 4 mots de passe suivants, indique leur durée de résistance et ensuite classe les du moins sécurisé au plus sécurisé (de 1 à 4).

Mot de passe	Durée de résistance	Classement
123456789		
Iamtheboss		
T@Ti27		
KikouDu27930		



2) Crée un mot de passe sécurisé en t'aidant d'une phrase mémo comme dans l'exemple suivant :

Ex : J'ai 3 amis au collège Marcel Pagnol : toi, lui et moi

Mot de passe : J3aoCMP:tlem



N'utilise pas ton mot de passe habituel pour faire l'exercice, il doit rester secret.

Phrase mémo :

.....

Nouveau mot de passe

Nom :	Prénom :	Classe	
Cycle 4	Fiche Activité	C	G
5e	Cybersécurité : sécuriser un mot de passe	Page 2/2	



3) A l'aide du document ressource (Tableau de résistance des mots de passe 2024), indique la durée de résistance de ton nouveau mot de passe face à un hacker :

Durée de résistance :



4) Quel format faut-il utiliser pour que le mot de passe soit le plus sécurisé et efficace possible ?

Caractéristiques du mot de passe :

-
-
-
-
-



5) A l'aide de l'affiche RETYEG, explique ce que conseille l'entreprise pour sécuriser au maximum ses comptes en lignes.

.....



6) Avec le lien, accède à ton Nouvel Espace ENT dans le dossier de ta classe. Que remarques-tu ? Explique ce qu'il se passe ? Pourquoi ?

.....



7) Conclusion, indique les conditions à respecter pour avoir un mot de passe totalement sécurisé et pouvoir protéger ses données.

.....

